

【 : 일본공개실용신안공보 소60-195062호(1985.12.26) 1부.】

②日本国特許庁 (JP) ②実用新案出願公開
 ②公開実用新案公報 (U) 昭60-195062

⑤Int.Cl.
A 63 B 37/14

識別記号

厅内整理番号
2107-2C

②公開 昭和60年(1985)12月26日

審査請求 有 (全2頁)

④考案の名称 球技用ボール

②実 願 昭59-82783
②出 願 昭59(1984)6月4日④考案者 大野 家建 東京都世田谷区祖師谷3丁目11番306号
④出願人 大野 家建 東京都世田谷区祖師谷3丁目11番306号

⑤実用新案登録請求の範囲

(1) ボールの最大周の一つに断面が凹状又は凸状の周条を構成して成る球技用ボール。
 (2) 前記周条が複数の凹溝又は複数の凸条又は複数の凹溝と凸条から成る周条群に依つて構成されることを特徴とする実用新案登録請求の範囲
 第1項記載の球技用ボール。
 (3) ボール周面において前記周条或は周条群に対して適宜形状の凹溝又は凸条又は凹溝と凸条を点対称に配設して成ることを特徴とする実用新

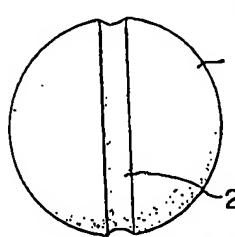
案登録請求の範囲第1項及び第2項記載の球技用ボール。

図面の簡単な説明

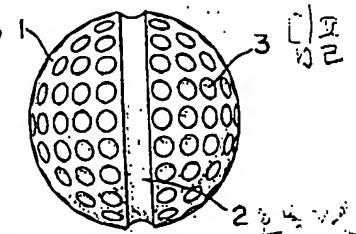
図面は本考案球技用ボールの実施例を示すもので第1図乃至第9図はそれぞれ異なる周条を呈するボールの正面図である。

1…ボール、2…周条、3…凹溝、4…凸条、5…凹溝群、6…凸条群、7…周条群、8…周条。

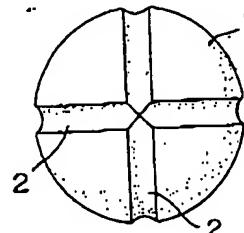
第1図



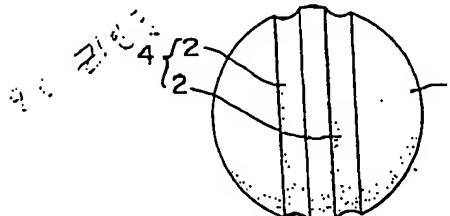
第2図



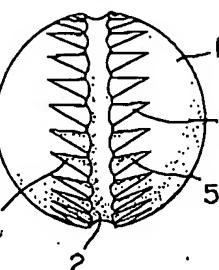
第6図



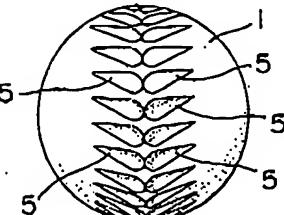
第3図



第4図



第5図

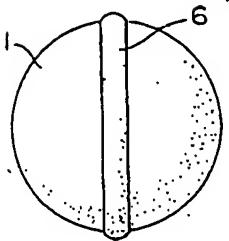


BEST AVAILABLE COPY

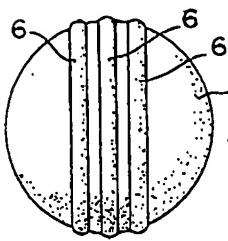
実開 60-195062(2)

BEST AVAILABLE COPY

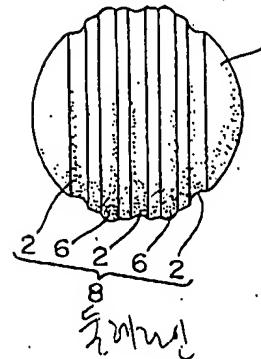
第7図



第8図



第9図



60-195062

GAME BALL

BEST AVAILABLE COPY

5 What is claimed is:

1. A ball for ball game having an outer circumferential stripe grooved or protruded thereon in such a fashion as to be continuously formed along the maximum circumference thereof.

10

2. The ball for ball game according to claim 1, wherein the outer circumferential stripe is formed by a plurality of grooves or a plurality of protrusions formed on the surface of the ball, or a group of outer circumferential stripes consisting of a plurality of grooves and a plurality of protrusions formed on the ball.

15
20 3. The ball for ball game according to claim 1 or 2, wherein a suitable shaped groove or/and protrusion is/are arranged point-symmetrically with respect to the outer circumferential stripe or the outer circumferential gripe group on the outer circumferential surface of the ball.